 dex	 	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/089.025	HOOLEY ET AL.

Examiner

Art Unit

Jason R. Kurr

2615

Rejected Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla		_			_	2010				7		aim	_				ate				٦	<u> </u>	aim				_	ate	_
Cie		$\vdash$	Γ.			Date	; 	$\neg$	Т	$\dashv$	Ci	T	-	Т		$\neg$		<u>,</u>			$\dashv$				1	П	Ť		_
Final	Original	5/21/07									Final	Original	5/21/07									Final	Original	5/21/07					
	1	-										51	-					$\neg$		_	7		101	-			1	コ	_
	2	1								7		52	1	1	$\vdash$						7		102	7			寸	ヿ	_
	3	П								7		53	T		1					丁	7		103	Π		П		$\neg$	
	4	П										54	П								7		104	П					
	5	Π	Г									55	П								7		105	Π					
	6	П							Ī			56	17	Ì					$\neg$	$\neg$	7		106	П					
	7	П	Г									57	П	Т					$\neg$		7		107	П					
	8	П		T								58	Π										108	П					
	9	П							T			59	П	Τ									109	Π		П			_
	10	П		П					T	7		60	Γ		T								110	П					
	11											61	П										111						
	12	П										62								$\Box$			112						
	13	$\prod$										63	$\prod$										113	$\Box$					
	14											64	$\coprod$	L.									114	Ц	_			_	_
	15	Ш										65	Ш								_}		115	Ш					
	16											66	П								J		116	Ш					
	17											67											117	Ц	L				
	18	П										68											118						
	19	П										69	I	Τ									119						
	20	П	-								,	70	П		1								120	П					
	21	П										71	П										121						
	22	П										72											122	$\Pi$					
	23	$\coprod$										73											123	L					
	24	I										74											124						
	25											75	П								_]	L	125	$\perp$					
	26		<u></u>									76	П					Ш		L			126	Ш					
	27	П										77	Ц	$\perp$	<u> </u>		_				_		127			Ш	_		_
<u></u>	28	П		<u> </u>						_		78	Ц					Ш		_	╛		128	Ш	<u> </u>		]		
<u> </u>	29	Ц		_						_		79	Ц	$\perp$							_		129	Ц	_				_
	30	Ш	<u> </u>	┖		<u> </u>	<u> </u>			_		80	Ц	<u>.                                    </u>	<u> </u>					_ _	_	L	130	Ц	_		_		L
	31	Ш	_	<u> </u>		<u> </u>			_	_		81	Ц	┸	<u> </u>			Ш	_	$\perp$	4		131	Ц	L	_	_	$\blacksquare$	L
	32	Ш	<u> </u>	ļ		_	L.					82	Ц	_	1_		L		$\downarrow$	_	_		132	Ц	L	1	_		_
	33	Ш	┖	╙		L			_	_		83	Ц	$\perp$	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	-	_		133	IJ.	<u> </u>	$\sqcup$			
<u> </u>	34	Ц	<u> </u>	ļ.		_	<u> </u>			4	<u> </u>	84	Ц	╄-	<u> </u>	_	<u> </u>		_		_		134	11	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\sqcup$	_		L
<u> </u>	35	11	$\vdash$	1	<u> </u>	<u> </u>			_	4	<u> </u>	85	$\mu$	$\perp$	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	ļļ		-	_	<u> </u>	135	11	┞	$\square$	_	_	$\vdash$
<u> </u>	36	$oldsymbol{\sqcup}$	lacksquare			<u> </u>	_	Щ	_	4	<u> </u>	86	11	<del> </del>	-	ļ	<b> </b>			$\perp$	4	<u> </u>	136	11	_	$\sqcup$			<u> -</u>
$\vdash$	37	$oxed{\bot}$	$\vdash$	1		<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	4	<u> </u>	87	$\coprod$	$\perp$	4_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	-	4		137	#	₽	$\sqcup$	_		$\vdash$
$\vdash$	38	$\sqcup$	$\vdash$	₩		_	-	Щ	$\dashv$	4	<u> </u>	88	H	-	-	ļ			4	+	$\dashv$	<u> </u>	138	#		$\sqcup$			
<b> </b>	39	₽	╄				<del> </del>	$\vdash$	_			89	11	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\square$	_	+	4	ļ	139	#	<del> </del>	$\vdash$			H
	40	₩.	-	ـ	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		-	<u> </u>	90	H	+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	4		140	#	1	H	_		$\vdash$
	41	#	╀	├	H	1—	-	Н	_	-	-	91	-)	+	+					+	-	<u> </u>	141	#	1	$\vdash$	-	_	-
	42	╁	<del> </del>				<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		92	H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	142	+	₩	$\vdash$		_	H
-	43	╙	_	⊬	<u> </u>	├-	├	Н	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	93	₩	+	+	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$	4	+	$\dashv$	$\vdash$	143	₩	₩	$\vdash$			
-	44	₩.	$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del> —	-	$\vdash$	-	-		94	H	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	-	+	$\dashv$	<u> </u>	144	-	┼	╂╼┤			-
	45	╁	├	┼—		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\dashv$		95	H	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\square$	$\dashv$	+	-		145	₩	<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$
$\vdash$	46	₩	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>	96 97	╁	+-	+-		_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	<u> </u>	146 147	11	<del> </del>	╂╼┤			$\vdash$
-	47 48	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	-	$\dashv$		98	H	+	+	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$			148	+	+	$\vdash$	-		$\vdash$
$\vdash$	49	+	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		99	H	+	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-		<u> </u>	149	╁	+	+	$\dashv$		_
-	50	-	┼	1-	╁─	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\dashv$	<u> </u>	100		-	+	┤		┝─┤	-	$\dashv$	$\dashv$		150	-	$\vdash$	$\vdash$			H
	, 50			1							Ь	1.00		1	1		l	ш	1		_	L			_	ш		—	-

Cla	Claim					Date	•			
			Π							
m	Original	6		1						
Final	Ē	71								
"-	ō	5,	l		İ					
			<u> </u>	L			_			
	51 52	_		<u> </u>						
	52	LŁ	<u>L</u>							
	53									
	54	П	П							
	53 54 55	П			Г					
	56 57	T			Г					_
	57	$H^-$	T							
	58	-	T		$\vdash$					
	59	╫	╁	╁	<del>                                     </del>	┢	_	-	-	
	60	╫─	┼	-	├─	┢		_		$\vdash$
$\vdash$	61	╫	╁	⊢	├		-			
$\vdash$	62	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
	63	#-	+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
_	03	₩	╁		-		_		_	<u> </u>
	64 65	#				<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	65	1	4-	<b> </b>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	L	L	
	66	1	<del> </del> _	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>			<u> </u>	ļ
	67	Щ	$oxed{oxed}$	_	L.	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>
	68	Ш	L	_		L	L	<u></u>		<u> </u>
	69	$\prod$	L		L				<u> </u>	
	70							$L^-$	L	
	70 71 72	П	Г		Ī	Γ	[			
	72	П						Π		
	73	П			Г					Г
	73 74 75	П	T	T	П	1	Г			Т
	75	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<b> </b>		Г
<b> </b>	76	H	t	T		H	Г		Н	$\vdash$
	76 77	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	一	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	78	H	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>			<del> </del>
	78 79	H	┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
-	80	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>		
$\vdash$	00	H	+	$\vdash$	$\vdash$	-				├
	81 82	H	+	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	82	H	+	-	├-	-	<del> </del>	-	_	<u> </u>
<u> </u>	83	$oxed{\downarrow}$		<del> </del>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
<u> </u>	84	Ц	ـــ	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>	ļ
<u> </u>	85	1	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	86	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del>	<u> </u>	L.		_
<u> </u>	87	Ц	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L_	<u> </u>
L	88	Ц	<u> </u>	L_	<u> </u>	_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	89	Ц				L				_
	90	$\coprod$		$\Box$						
	91	$\prod$								
	92	$\prod$	I	Ľ						
	93	П			Π	Γ			Г	Γ
· ·	94	Π	†	T	П					Г
	95	Π	† ·	1				Ī	Г	Γ
	96	Ħ	†	t	T		T		$\vdash$	Т
	97	††	+	t	<del>                                     </del>		<u> </u>		$\vdash$	t
	98	H	†		t	1	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
	99	1	1	1	$\vdash$	t	$\vdash$			
	100	<del>  _</del>	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-

Cla	aim	Date										
										$\neg$		
Final	Original	5/21/07								:		
	101	-										
	101 102 103	,										
	103	Π										
	104	П										
	105	П										
	104 105 106											
	107	П										
	108	Ш										
	109	Ц										
	110	Ц										
	111 112 113	Ш	Ш		Щ.			Ш	Щ.			
	112	$\sqcup$	<u> </u>		_			Щ	Ш	Ш		
	113	$\sqcup$		<u> </u>					<u> </u>	-		
	114 115	H	$\vdash$	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	115	1	$\vdash$	<u> </u>								
ļ	116	H	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$		
	117	Н	-				$\vdash$		_	$\vdash$		
	118	₩	<u> </u>	-	_		<u> </u>					
<b></b>	119 120 121	-	<del> </del>	ļ	-		-		_	Н		
	120	Н	<del>                                     </del>	-						$\vdash$		
	122	╫	<del> </del> -		-		$\vdash$			$\vdash$		
$\vdash$	122 123 124	+			-	-	_		$\vdash$	Н		
<b></b> -	124	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	125	Н	$\vdash$	$\vdash$	-				-	-		
<u> </u>	126	+				$\vdash$			$\vdash$	Н		
	125 126 127	1							$\vdash$	_		
	128	$\sqcap$					_					
	128 129	IT										
	130 131	П										
	131											
	132	$\coprod$						L				
	133 134	Ш										
	134	II.		$\Box$	$\sqsubseteq$	$\Box$			$oxed{\Box}$			
<u> </u>	135	Ш			$oxed{\Box}$			Ш	$ldsymbol{lder}$	Ш		
	136 137 138	╙	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
ļ	137	₩.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	138	1	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>				
ļ	139 140	#		<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>			
	140	#	├-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	141	#	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	-			
<del> </del>	143	+		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	144	╫	╁	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del> -		-		
$\vdash$	144	1			<del> </del>	┢	├─	├-	$\vdash$	$\vdash$		
<del> </del>	145	╫	╁	-	-	-	-	┢	$\vdash$			
<u> </u>	147	#		-	<del> </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	148	1		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			
	149	Ħ	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т		<b>†</b>	<del>                                     </del>			
	150	Ė										
		_										

Index	of	Claims	(co	ntinu	ied)
111447	v	VIGILIO	100		,



Application/Control No.

10/089,025

Examiner

Jason R. Kurr

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOOLEY ET AL.

Art Unit

2615

<b>4</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

			_					,		
Cla	aim				Г	Date				$\neg$
	_	<u> </u>			ī					$\dashv$
<del></del>	Original	5/21/07								
Final	.g	7		1						
ш	ō	5								
		<u> </u>	Ш							
	151	<u> -</u>	Ш							
	152 153	•								
	153	Ц								
	154									
	155	П								
	155 156	Π								
	157	П								
	158	П								
	159	T								
	160	$\top$								
	161	П				П				
	162	+	$\vdash$		_			_	_	
-	163		-	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$
-	164	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		
	165	╁	<del>                                     </del>		-	H				$\vdash \vdash$
<u> </u>		H			<del> </del>	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash\vdash$
	166	#		<b> </b>	<u> </u>	-			-	Н
	167	₩		L	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	Щ
ļ	168	1	<b>L</b>	L	<u> </u>			<u> </u>		Щ
	169 170	1	L_		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	L_	Щ
	170	Щ	Ш						_	Ш
	171	<u>  </u>			_			_		Щ
	172									
	172 173	1							L	
	174									
	174 175	π	Г							
	176	П								
	177	П	Τ							
	178		1							
	179	1	Τ							П
	180	1	<b></b>			T		T		П
<del></del>	181	#	$\vdash$			<del> </del>		t		Н
<b></b>	182	#	⇈	-	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	183	╫	$\vdash$	$\vdash$	<del> .                                    </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del> </del>	184	╫╴	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	185	╫╌		$\vdash$	$\vdash$	₩-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	100	╫	├		├			├		Н
<u> </u>	186	#	<del> </del>	-	<del> </del>		<del> </del>	<del> </del>	├	$\vdash\vdash$
<u> </u>	187	#	1	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>		
	188	₩.	-		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	189	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<del> </del>	<del> </del>	<del>   </del>
<u> </u>	190	1/_	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	<b> </b>	Ш
<u> </u>	191	11		_	_	_		_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	192	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	Ш
	193	1	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	
	194	Ш		_	╚					
	195	Ш	L	L	L	L		Ĺ	L	
L	196	Ш	L	Ĺ	L	L	L	L	L	
	197	$\prod$							L	
	198	$\Pi$								
	199	П								
	200	<b>-</b>								П

Cla	aim				[	Date	<del></del> -			
			Γ			-				
<del></del>	Original	5/21/07								
Final	į	21/								
۱ ۴	lδ	2,7			l					
	1		_	ļ	<u>L</u>	_				_
	201	-	_	_						
	202	1				1				
	203	П								
	204	П			Г					
	204 205	T	$\vdash$			_		-		
	206	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				_
	207	╫╴	٠		$\vdash$					
-	208	╫╴	-		-			$\vdash$		_
	209	H	⊢	┢		-		├─	-	$\vdash$
-	205	╁		-	-					_
ļ	210 211	Н	<u> </u>	_	_	_	-			<del> </del>
<u> </u>	211	1	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	212	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			ļ
	213 214	Щ	<u> </u>	<u> </u>	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ŀ	<u> </u>
	214	Ш.	L		L	L	L	L	L	L
	215	П								
	216				· · · ·					
	217	Ħ	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\vdash$	
<b>—</b>	218	+	<del>                                     </del>	╁		┢	H	$\vdash$	$\vdash$	
	219	╫	╁	$\vdash$	⊢	┢	$\vdash$	┝		
	220	Н	├	┢	├─		-		-	-
	220	┼	├	├	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$		_
-	221 222	Н	$\vdash$	-	├	-		-		-
<b> </b>	222	<u>                                     </u>	⊢	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	223	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<b> </b>		<u> </u>
<u> </u>	224 225	V		<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	<u> </u>		_
<u> </u>	225	1	_		L	<u> </u>				
	226	1							<u> </u>	
	227 228	1							L_	
	228	1								
	229	1								Г
	230	1								
	231	1	1		T	t				
	232		1		$\vdash$	1	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	233	1	+	+-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	234	Ì	+	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	235	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	+	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	233	1	₩	├	├-	├	⊢	├	-	├
	236	۱,	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —
	237	1	1	_	-	<b>⊢</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>
	238 239	١V	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	L.
	239	1		_	1_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	240	1	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		L_
	241	V			<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	lacksquare	L	<u> </u>
	242	V	上	_	<u> </u>	_	<u>L</u>			_
	243	╚		L	_					
	244	L	L	L	L					
	245	L	L							
	246	$\Box$				Ĺ		L	L	L
	247	Г			Γ					
	248							$\Box$		
	249			<u> </u>						
	250									
				•	•	•	•			

Cla	aim					Date	•			$\neg$
Final	Original									
ιĒ	jř									
										!
	251 252									
	252									
	253									
	254									
	254 255									
	256									
	257									
	257 258									
	259									
	260									
	261									
	262									
	263				Ĺ					
	264									
	265									
	266									
	267									
	268							_		
	269			$\overline{}$						
	270			_						
	271									
	271 272									
	273									
	274				_					
	275									
	276									П
	277 278									
	278									
	279 280									
	280									
	281					L				
	282									
	283									
	284									
	285									
	286									
	287									
	288									
	289									
	290									
	291								匚	
	292						Ĺ			
	293				$\Box$					
	294									
	295									
	296			匚						
	297									
	298									
	299	匚	$\Box$		$oxed{\Box}$	$\Box$	$\Box$		L	
	300				<u>L</u>	<u></u>				Ш